

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE E04
SUBCLASE C

20



153649

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años
a favor de RONKI, S.A.
de nacionalidad - Española
domiciliado en PAMPLONA (Navarra) Carretera de Cir-
cunvalación 5- 8ª-A.

por: "PLACAS PREFABRICADAS PARA LA CONSTRUCCION"

20



El presente Medele de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a placas prefabricadas, para utilizarlas en la construcción, con estas placas de forma prismática de base rectangular, y con
5 unas superficies perfectamente lisas así como un es-
cuadrado perfecto y un espesor absolutamente cons-
tante y calibrado, se consigue un perfecto reenla-
ce en la alineación de los tabiques construídos.

Además en las superficies laterales llevan
10 unos encastrés, los cuales pueden hacerse de las más
diversas formas, sirviendo dichos encastrés para el
aceplamiento y unión de varias placas consecutivas.
Los elementos principales que se utilizan para la
construcción de esta placa son el agua y el yeso es-
15 pecial extrablancó, debiendo ser ambos de unas carac-
terísticas especiales que debidamente tratados en su
proceso de fabricación, dan a este prefabricado, unas
características técnicas muy a tener en cuenta en
este tipo de elementos utilizados en la construcción.

20 Esta placa constituida sin huecos en su inte-
rior es un elemento aislante al sonido por lo que
debido a esta característica los tabiques fabrica-
dos con este elemento pueden ser de espesores in-
feriores a los materiales empleados clásicamente.

25 Su densidad, y por tanto su peso por unidad de
superficie, al ser notablemente inferiores a los la-
drillos, suponen una gran disminución en las cargas
a soportar por la estructura del edificio.

30 Su resistencia a la compresión, su coeficien-
te de conductibilidad térmica, así como sus valo-



res de succión hacen de esta placa un elemento indispensable en la construcción.

El dimensionado de esta placa, si bien la misma, puede construirse en cualquier tamaño permite
5 al montador adaptar esta placa con gran facilidad en los lugares más difíciles.

La unión de los paneles entre sí se efectúa por encastrés de formas variadas utilizando para esta una cola especial cuya resistencia es superior a
10 la del mismo yeso por lo que las juntas entre placa + y placa quedan totalmente garantizadas.

Su fácil aserrado, pues para ello es suficiente una sierra corriente de carpintero, permite un fácil acoplamiento de estas placas a las diversas formas
15 requeridas en su montaje, así como resulta muy sencillo abrir huecos para la colocación de interruptores y ranuras para distribución de los cables de conducción eléctrica y tuberías de agua, así como la fácil colocación de tacos para colgar de los mismos
20 los utensilios normales en estos casos.

El dimensionado y constitución de estas placas permiten una gran manejabilidad y una extraordinaria rapidez en el montaje con el consiguiente ahorro de tiempo.

25 Sus superficies perfectamente lisas no precisan un lucimiento posterior como en el clásico ladrillo, pudiendo ser pintadas o revestidas por papel pintado inmediatamente.

30 Así mismo, la limpieza de una obra al colocar este tipo de placas es mucho mayor, ya que en la



colocación de éstas, no se utilizan las masas de lucido necesarias en los procedimientos usuales.

Se acompañan a la presente planos en los que se representa:

5 En la Figura 1: Una representación en alzado de estas placas, y las medidas de la misma son variables ya que dichas placas se fabrican en todas las medidas según las necesidades de la construcción.

10 En la Figura 2: Una representación en perfil viéndose en la misma, el espesor que tomará la placa, siendo también variable dicho espesor según necesidades de construcción.

15 En la Figura 3: Aparece un detalle del perfil del encastre entre dos paneles consecutivos, siendo este perfil de forma rectangular; En la Figura 4, el mismo detalle pero con encastre en forma trapecial; y en la Figura 5, con forma rectangular curvada, pudiéndose también utilizar otros perfiles de encastre.

20

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

25 Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

30 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá



sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Placas prefabricadas para la construcción, caracterizadas por haberse previsto la constitución de estas placas en yeso de especiales característi- cas y mediante un proceso tal que origina en las pie- zas un mínimo de peso específico y un máximo de re- sistencia, que permiten la fabricación totalmente ma- ciza con un máximo de reducción en las cargas a so- portar por las estructuras de los edificios, presen- tando estas placas, sus bordes con perfiles de fá- cil encaje y acoplamiento, para por medio de adhes- 10 sivos especiales lograr la constitución de tabiques y paneles de las dimensiones que se precisen.

15 2.- Placas prefabricadas para la construcción, según reivindicación 1, caracterizadas por haberse previsto que la resistencia del adhesivo de acopla- miento sea superior a la de la propia pieza a fin de eliminar toda posibilidad de grietas o fisuras en las líneas de unión, así como el terminado de la 20 pieza, en tal forma planas y sin rugosidad alguna que no precisan de lucimiento posterior, permitiendo el pintado o decorado que se emplee directamente so- bre ellas.

25 3.- Placas prefabricadas para la construcción, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizadas por el hecho de que por la naturaleza de las placas, pueden ser cortadas sencillamente, mediante sierra o simi- lar para su adaptación a las dimensiones que en ca- 30 da caso sean necesarias.



4.- PLACAS PREFABRICADAS PARA LA CONSTRUCCION.

Todo conforme se describe en la Memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en su NOTA.

5 Esta Memoria consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sólo cara y planos que la acompañan.

Madrid, 20 de Noviembre de 1.969

RONKI, S.A.

P. A.

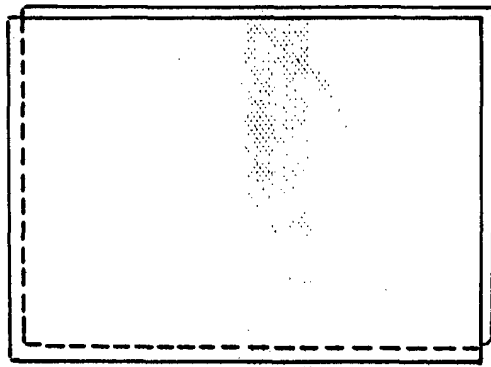


Fig. 1



Fig. 2

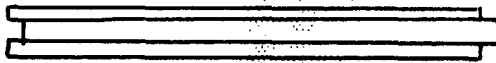


Fig. 3

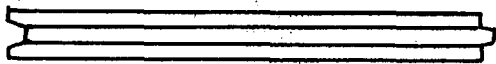


Fig. 4

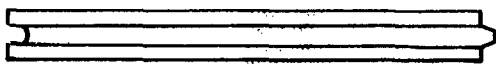


Fig. 5

ESCALA VARIABLE
Madrid 20 NOV. 1908
P.A.